



തിമിംഗല സ്രാവ് (മുംബൈ)

ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാനിയമമനുസരിച്ച് ഈ 10 ഇനങ്ങളെ പിടിക്കുകയോ വിൽക്കുകയോ ചെയ്താൽ ഏഴ് വർഷം കഠിനതടവും 25000 രൂപ പിഴയും നൽകേണ്ടതാണ്. ഈ ഇനങ്ങളെ അബദ്ധവശാലോ അല്ലാതെയോ പിടിച്ചാൽ അവയെ ജീവനോടെയോ അല്ലാതെയോ അടുത്ത വന്യമൃഗ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ഏൽപ്പിക്കുകയും കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ (C.M.F.R.I) ഏറ്റവും അടുത്ത ശാഖയിൽ വിവരം നൽകേണ്ടതുമാണ്. കഴിവതും ഈ മീനുകളെ ജീവനോടെ കടലിലേക്ക് തന്നെ തിരിച്ച് വിടേണ്ടതാണ്.



സ്രാവുകളിൽ 97 ശതമാനവും നിരൂപദ്രവികളാണ്. ഇവയ്ക്ക് അതിജീവനത്തിനായി നമ്മുടെ സഹായവും സംരക്ഷണവും അത്യാവശ്യമാണ്.

ഈ ജീവികളെ നമ്മുടെ സമുദ്രങ്ങളിൽ വളരാനും അനുവദിക്കുന്നതിനായി നാം കൈകോർത്തു പിടിച്ച് ഒത്തുചേരേണ്ടതുണ്ട്.

ഓർക്കുക, ഇവയുടെ സംരക്ഷണം വഴി നാം സമുദ്രത്തിന്റെ ആരോഗ്യപ്രദമായ ആവാസവ്യവസ്ഥയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ഗണ്യമായ സംഭാവന ചെയ്യുന്നു.



കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ബന്ധപ്പെടുക

ഡയറക്ടർ
ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ സമിതി
കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, കൊച്ചി
(ഡി.എ.ആർ.ഇ. ഭാരത സർക്കാർ)
പോസ്റ്റ് ബോക്സ് നം. 1603, എറണാകുളം നോർത്ത് പി.ഒ., കൊച്ചി 682 018

തയ്യാറാക്കിയത്:
ശോഭ ജോ കിഴക്കുടൻ, രേഖ ജെ. നായർ,
ജി.ബി. പുരുഷോത്തമ, സുജിത തോമസ്,
കെ.എസ്.എസ്.എം. യൂസഫ്, പി.യു.സക്കറിയ
ഡിസൈൻ: അഭിലാഷ് പി.ആർ
ഏകോപനം : ലൈബ്രറി ആന്റ് ഡോക്യുമെന്റേഷൻ സെന്റർ
സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. പാഠപ്തലേന്റ് നം. 36/2015

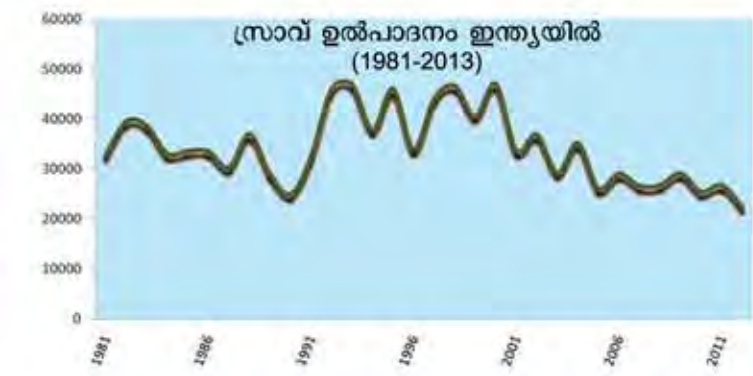


സ്രാവുകളെ സംരക്ഷിക്കുക



Save Our Sharks

ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ സമിതി
കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, കൊച്ചി
(ഡി.എ.ആർ.ഇ. ഭാരത സർക്കാർ)
പോസ്റ്റ് ബോക്സ് നം. 1603, എറണാകുളം നോർത്ത് പി.ഒ., കൊച്ചി 682 018



സ്രാവ് : ചില യാഥാർത്ഥ്യങ്ങൾ

മനുഷ്യാൽപത്തിക്കുമുമ്പ് കടൽ കീഴടക്കിയ രാജകീയ മത്സ്യങ്ങൾ.

മറ്റ് മത്സ്യങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ചു പ്രാചീനകാലം മുതലേ നിലവിലുള്ളവ.

400,000,000 വർഷങ്ങളായി കടലിൽ നിലനിൽക്കുന്നവ. ആദിമ മനുഷ്യന്റെ ആവിർഭാവം കേവലം 200,000 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പാണ്.

കടലിലെ മറ്റ് ജീവികളെ ഭക്ഷിച്ചു ഇവ സമുദ്ര ആവാസവ്യവസ്ഥയും കടലിന്റെ സന്തുലിതാവസ്ഥയും നിലനിർത്തുന്നു.

അഞ്ഞൂറിൽ പരം ഇനം സ്രാവുകൾ നമ്മുടെ കടലുകളിലുണ്ടായിരുന്നു. ഇന്ന് അവയിൽ പത്തു ശതമാനം മാത്രമേ അവശേഷിക്കുന്നുള്ളൂ.

സ്രാവുകൾ സാധാരണയായി ദീർഘകാലം ജീവിക്കുന്നതും വളരെ വലിപ്പം വയ്ക്കുന്നവയുമാണ്.

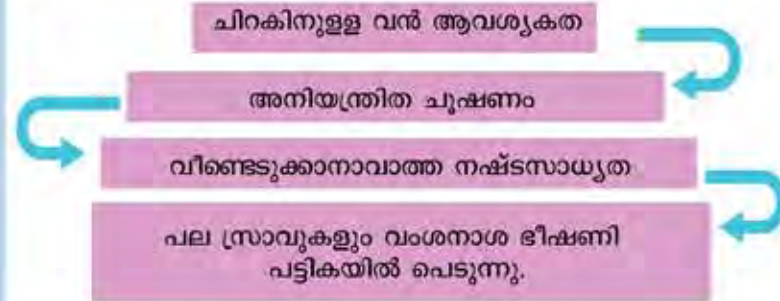
ഇവ സാവധാനം പൂർണ്ണവളർച്ച പ്രാപിക്കുന്നവയും ഇവയുടെ പ്രത്യുൽപ്പാദന ചക്രം വളരെക്കാലം നീണ്ടതുമാണ്.

മാത്രമല്ല, ഇവ വളരെ പ്രായമായതിനുശേഷം അതായത് പരമാവധി ദൈർഘ്യത്തിന്റെ 50 ശതമാനം എത്തിയതിനു ശേഷമാണ് പ്രത്യുൽപാദന ശേഷി ആരംഭിക്കുന്നത്.

ഒരു വർഷത്തിലേറെ ദൈർഘ്യമുള്ള ഗർഭധാരണ കാലാവധിയിൽ ശേഷമാണു സ്രാവുകൾ സാധാരണയായി പ്രസവിക്കുന്നത്.

സ്രാവുകൾ സാധാരണയായി 2-15 കുഞ്ഞുങ്ങളെ മാത്രമാണ് പ്രസവിക്കുന്നത്.

സ്രാവുകൾക്ക് വംശനാശഭീഷണി



നിരവധി ദശാബ്ദങ്ങളായി സ്രാവുകൾ പലതവണ വംശനാശീകരണ സാധ്യതകൾ അതിജീവിച്ചെങ്കിലും ഇവ മത്സ്യബന്ധന സമ്മർദ്ദത്തെ അതിജീവിക്കാനുള്ള ത്രാണി നേടിയിട്ടില്ല.

IUCN കണക്കുകൾ പ്രകാരം, കടൽ ജന്തുക്കളിൽ വച്ചു ഏറ്റവും വംശനാശ ഭീഷണി സ്രാവുകൾക്കാണ്. കണക്കുകൾ പ്രകാരം 100 ദശലക്ഷം സ്രാവുകളാണ് എല്ലാവർഷവും ആഗോളടിസ്ഥാനത്തിൽ കൊല്ലപ്പെടുന്നത്.

വംശനാശം നേരിടുന്ന കുടുംബത്തിലെ മറ്റ് അംഗങ്ങൾ

സ്രാവിന്റെ കുടുംബത്തിൽ തന്നെയാണ് തിരണ്ടി മീനുകളും. ഇവ അനധികൃത മത്സ്യബന്ധനം, മനുഷ്യന്റെ അമിത ഇടപെടൽ, വാസസ്ഥല നശീകരണം എന്നിവ കാരണം ഇതുപോലെ വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നു.

ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന്റെ വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ വിജ്ഞാപനത്തിൽ (WILDLIFE PROTECTION ACT, 1972), 10 ഇനം സ്രാവ്, തിരണ്ടി എന്നിവയെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ ഇവയെ അനധികൃതമായി പിടിക്കുകയോ വിൽക്കുകയോ ചെയ്യുന്നത് ശിക്ഷാർഹമാണ്.



പോണ്ടിച്ചേരി സ്രാവ്
Carcharhinus hemiodon



ഗംഗാ സ്രാവ്
Glyphis gangeticus



സ്രാവ്
Glyphis glyphis



തിമിംഗല സ്രാവ്
Rhincodon typus



തിരണ്ടി
Himantura fluviatilis



മുള്ളൻപന്നി തിരണ്ടി
Urogymnus asperimus



ജയന്റ് ഗിത്താർ ഫിഷ്
Rhynchobatus djiddensis



കൊമ്പൻ സ്രാവ്
Pristis zijsron



കൊമ്പൻ സ്രാവ്
Pristis microdon



കൊമ്പൻ സ്രാവ്
Anoxypristis cuspidata

ഇന്ത്യൻ വന്യജീവി സംരക്ഷണ നിയമം (ഷെഡ്യൂൾ I) പരിധിയിൽപ്പെടുന്ന സ്രാവുകൾ, തിരണ്ടി, കൊമ്പൻ സ്രാവ്